



УТВЕРЖДАЮ

Член Правления – проректор
по академическим вопросам
НАО «КазНУ имени аль-
Фараби»

Ф.Н. Жакыпова

2022 г.

ГРАФИК РАБОТЫ

phD, ассоциированного профессора **Takhistov Paul (Тахистов Пол)**

Rutgers, the State University of New Jersey, New Brunswick, США
в период с 28 ноября по 22 декабря 2022 года для чтения курса лекций
«Physical chemistry of foods»

Дата	Вид работы	Продолжит ельность	Время	Место проведения
	Бакалавры/Магистранты/PhD докторанты			
28.11.22 Mon	Lecture/Seminar: Introductions; course logistics; Thermodynamic systems	2	14:00-16:00	Фак-т химии и хим. техн., 221
29.11.22 Tue	Lecture/Seminar: Non-covalent Molecular Interactions	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 221
	Consultation on research publications in international peer reviewed journals and research presentation in international conferences.	2	14:00-16:00	Фак-т химии и хим. техн., 221
30.11.22 Wed	Lecture/Seminar: Heat & Enthalpy	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 221
01.12.22 Thu	Lecture/Seminar: Free Energy; Equilibrium Equilibrium: chemical reactions	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 221
02.12.22 Fri	Lecture/Seminar: Phase Changes	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
05.12.22 Mon	Lecture/Seminar: Food Acids; Charge & pH	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
06.12.22 Tue	Lecture/Seminar: Carbonation: Gas Solubility; Supersaturation	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 215

07.12.22 Wed	Lecture/Seminar: Chemical Potential; Water Activity; Activity Coefficients	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
08.12.22 Thu	Lecture/Seminar: Colligative Properties	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
09.12.22 Fri	Lecture/Seminar: Interfaces; Surface Free Energy; Surface Properties	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
12.12.22 Mon	Lecture/Seminar: Amphiphiles; Surface Adsorption	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
	Consultation on research publications in international peer reviewed journals and research presentation in international conferences.	2	14:00-16:00	Фак-т химии и хим. техн., 221
13.12.22 Tue	Lecture/Seminar: Emulsions	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
14.12.22 Wed	Lecture/Seminar: Foams	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
15.12.22 Thu	Lecture/Seminar: Polymer Conformations	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
16.12.22 Fri	Lecture: Hydrocolloid Polymers: Properties	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
	Seminar: Hydrocolloid Polymers in Solution	2	12:00-14:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
19.12.22 Mon	Lecture: Hydrocolloids in Solution; Viscosity	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
	Seminar: Hydrocolloids in Solution: Gelation	2	12:00-14:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
20.12.22 Tue	Lecture: Milk; Colloidal Dispersions	2	10:00-12:00	Фак-т химии и хим. техн., 215

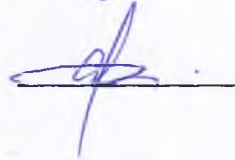
	Seminar: Milk Structure & Composition	2	12:00-14:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
21.12.22 Wed	Lecture/Seminar: Interparticle Interactions & Colloidal Stability	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
	Consultation on research publications in international peer reviewed journals and research presentation in international conferences.	2	14:00-16:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
22.12.22 Thu	Lecture/Seminar: Food Crystals & Crystallization	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
23.12.22 Fri	Lecture/Seminar: Crystal morphology, Food Crystals	3	12:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
26.12.22 Mon	Lecture/Seminar: Chocolate Amorphous solids: frustrating crystallization	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
27.12.22 Tue	Lecture/Seminar: Glass Transition; Implications for processing	3	10:00-13:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
28.12.22 Wed	Consultation on research publications in international peer reviewed journals and research presentation in international conferences.	2	14:00-16:00	Фак-т химии и хим. техн., 215
Общее количество аудиторных занятий		70 часов		

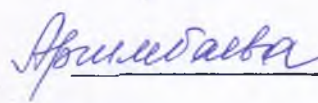
Директор департамента
по академическим вопросам

Декан факультета химии и
химической технологии

Заведующая кафедрой аналитической,
коллоидной химии и технологии
редких элементов

 Байгараев Н.А,

 Галеева А.К.

 Аргимбаева А.М.